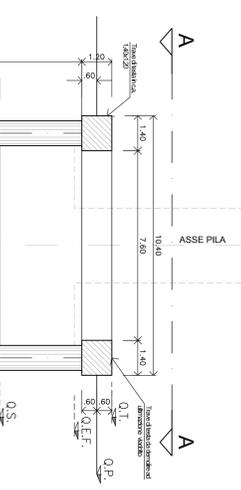


TABELLA MATERIALI	
CALCESTRUZZO	- CALCESTRUZZO PALI TRAVE DI TESTA - Conforme UNI-EN 206-1 - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 - Diametro massimo inerti 25 mm - Rapporto acqua-cemento <0,50 - Classe di consistenza S3 - Classe di contenuto di coriuri < 0,2% - Cemento tipo CEM I 42,5R
ACCIAIO	- CALCESTRUZZO MAGGIO - Dosaggio = 150 Kg/m³ - Classe di resistenza minima C12/15 - Acciaio ordinario B450C - Copriferro pali 75 mm - Sovraposizioni 50 ø - Acciaio per carpente metalliche S355H

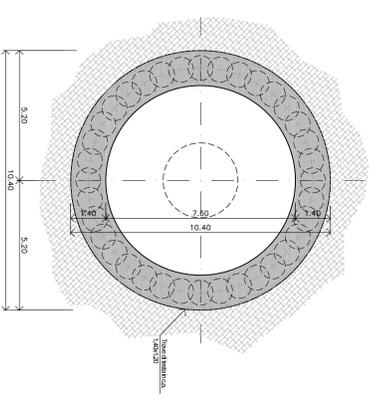
SISTEMAZIONE DEFINITIVA TIPO
sc. 1:500

Q.P.	Quota campagna
Q.T.	Quota testa pozzo
Q.S.	Quota imposta fondazione
Q.F.	Quota fondo pali
Q.E.F.	Quota estradosso fondazione

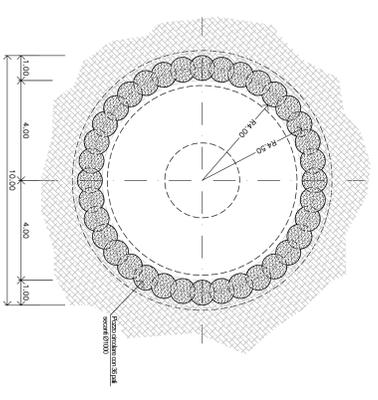
SEZIONE TIPO POZZO DI FONDAZIONE sc. 1:100



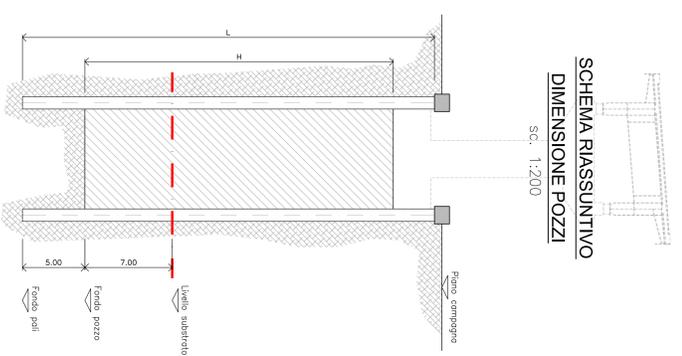
SEZIONE A - A sc. 1:100



SEZIONE B - B sc. 1:100



SCHEMA RIASSUNTIVO DIMENSIONI POZZI sc. 1:200



RIEPILOGO QUOTE ALTIMETRICHE POZZI					
Pila	Q.P. (m)	Q.T. (m)	Q.S. (m)	Q.F. (m)	Q.E.F. (m)
Pila 1	16.44	16.04	10.98	-28.20	13.98
Pila 2	14.89	15.48	10.25	-20.40	13.25
Pila 3	14.42	15.02	10.38	-27.00	13.37
Pila 4	13.97	14.57	9.96	-31.00	12.96
Pila 5	14.06	14.66	9.40	-30.80	12.40

RIEPILOGO DIMENSIONI POZZI			
Pila	L (m)	H (m)	
Pila 1	43.44	34.18	
Pila 2	35.09	25.65	
Pila 3	41.22	32.38	
Pila 4	44.77	35.96	
Pila 5	44.66	35.20	

PARTICOLARE ESECUZIONE PALI sc. 1:50

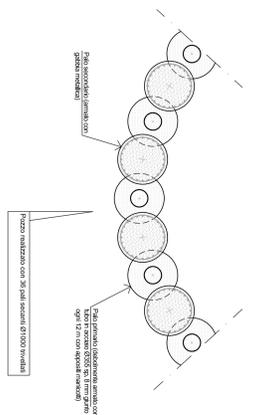
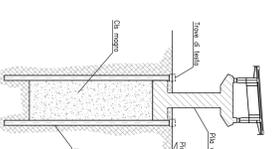


TABELLA QUANTITA'

	Pila 1	Pila 2	Pila 3	Pila 4	Pila 5
N. PALI	36	36	36	36	36
Ø PALI (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
LUNGHEZZA PALI (m)	43.44	35.09	41.22	44.77	44.66
LUNGHEZZA TOT. PALI (m)	1563.84	1263.24	1483.92	1611.72	1607.76
CLS TOT. PALI (m³)	1228.24	992.15	1165.47	1265.84	1262.73
CLS TRAVE DI CORONAMENTO (m³)	47.48	47.48	47.48	47.48	47.48
CLS FONDAZIONE POZZO (m³)	120	120	120	120	120
CLS TRAVE DI TESTA (Kg/m³)	1718.07	1289.31	1627.60	1807.55	1769.34
INCIDENZA PALO PRIMARIO (Kg/m³)	36	36	36	36	36
INCIDENZA PALO SECONDARIO (Kg/m³)	150	150	150	150	150

- SUCCESSIONE FASI REALIZZAZIONE POZZI
- 1) Escavazione pali primari ed allineamento anelli.
 - 2) Escavazione pali secondari anelli.
 - 3) Scavo pozzo.
 - 4) Scavo pozzo.
 - 5) Rimpulimento pozzo con da magna.
 - 6) Realizzazione pile ed allineamento anelli.
 - 7) Demolizione trave di testa pozzo e smontamento trave di testa pozzo con frangimento di diametro 50 cm.



anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

NUOVA S.S.291
COLLEGAMENTO SASSARI - ALGHERO - AEROPORTO
Lavori di costruzione del 1° lotto Mamuntanas - Alghero
e del 4° lotto di collegamento con l'aeroporto di Fertilia

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Dott. Ing. GIUSEPPE ZAPPALÀ
Dott. Ing. ALBERTO MARRAS
Dott. Ing. GIUSEPPE MARRAS
Dott. Ing. GIUSEPPE MARRAS
Dott. Ing. GIUSEPPE MARRAS

COORDINATORE TECNICO: SCARLETTA MARRAS
Dott. Arch. GIUSEPPE MARRAS
Dott. Arch. GIUSEPPE MARRAS
Dott. Arch. GIUSEPPE MARRAS

VISTO IL RELAZIONE DEL PROGETTAMENTO
CONDONATA PER LA SCELTA DELLA SOLUZIONE PROGETTATA
DOTT. ING. GIUSEPPE MARRAS

PROFESSORE
DATA

VIADOTTO FERROVIA
FONDAZIONI SU POZZO
Carpenteria e dettagli costruttivi

PROGETTO: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Dott. Ing. GIUSEPPE ZAPPALÀ
Dott. Ing. ALBERTO MARRAS
Dott. Ing. GIUSEPPE MARRAS
Dott. Ing. GIUSEPPE MARRAS

COORDINATORE TECNICO: SCARLETTA MARRAS
Dott. Arch. GIUSEPPE MARRAS
Dott. Arch. GIUSEPPE MARRAS
Dott. Arch. GIUSEPPE MARRAS

VISTO IL RELAZIONE DEL PROGETTAMENTO
CONDONATA PER LA SCELTA DELLA SOLUZIONE PROGETTATA
DOTT. ING. GIUSEPPE MARRAS

PROFESSORE
DATA

REVISIONI:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE
A	Nuova emissione a seguito indicazione MIT del 11.05.2015	31.03.17	Ing.	Ing.	Ing.
C					
D					

NOTE FILE:
PROGETTO: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI
CODICE: [02][V][I][G][E][T][I][D][I][O][I]